

Espacio Curricular: TECNOLOGIA

Curso: Primer Año 1°, 2° y 3° div.

Docentes: MUÑOZ MARGOT

TEJADA ELIANA

Capacidad a desarrollar: PENSAMIENTO CRITICO

Capacidad específica: Comprender a nivel (literal e inferencial) la información oral y escrita expresada en distintos soportes.

SABERES: TECNOLOGIA: definición.

NECESIDADES: clasificación en primarias y secundarias.

Propósito: Propiciar el análisis y la comprensión de la información expresada en diferentes soportes.

METODOLOGIA:

- a) Explica en tu cuaderno con que asocia la palabra **tecnología**.
- b) Busca en diarios y revistas figuras que asocies con la tecnología (de regreso al cole entre todos armaremos un collage)
- c) Intenta definir con tus palabras que es una necesidad.
- d) Escribe por lo menos 10 de tus necesidades
- e) Lee atentamente la siguiente información:

La palabra Tecnología: proviene del término griego **Tecno** (tekne) = técnica = habilidad, destreza. Es lo que, coloquialmente, llamamos "la práctica". **Logía** (logos) = ciencia = conocimiento, estudio. Es lo que, coloquialmente, llamamos "la teoría".

Aquí tienes un par de definiciones que te pueden ayudar a comprender mejor en que consiste.

Tecnología es el conjunto de conocimientos técnicos científicamente ordenados, que permiten diseñar y crear bienes y servicios que facilitan la adaptación al medio ambiente y satisfacer tanto las necesidades esenciales como los deseos de la humanidad.
(Wikipedia)

La Tecnología se define como el conjunto de conocimientos y técnicas que aplicadas de forma lógica y ordenada, que permiten al ser humano modificar su entorno material o virtual para satisfacer sus necesidades, esto es un proceso que combinado de pensamiento y acción con la finalidad de crear soluciones útiles.

Funciones de la tecnología

En la prehistoria, las tecnologías han sido usadas para satisfacer necesidades esenciales (alimentación, vestimenta, vivienda, protección personal, relación social, comprensión del mundo natural y social), y en la historia también para obtener placeres corporales y estéticos (deportes, música, hedonismo en todas sus formas) y como medios para satisfacer deseos (simbolización de estatus, fabricación de armas y toda la gama de medios artificiales usados para persuadir y dominar a las personas).

Importancia de la tecnología en nuestros tiempos: La tecnología aporta grandes beneficios a la humanidad, su papel principal es crear mejores herramientas útiles para simplificar el ahorro de tiempo y esfuerzo de trabajo. La tecnología juega un papel principal en nuestro entorno social ya que gracias a ella podemos comunicarnos de forma inmediata gracias a la telefonía celular.

Palabra clave: Necesidades:

Una necesidad es el estado de un ser en que se halla en carencia de un elemento, y su consecución resulta indispensable para vivir en un estado de bienestar corporal (y a veces espiritual) pleno. Las necesidades se diferencian de los deseos en que el hecho de no satisfacerlas produce resultados negativos evidentes, como puede ser una disfunción o incluso el fallecimiento del individuo

Las necesidades humanas las podemos clasificar:

a) Necesidades Primarias”: son aquellas necesidades cuya satisfacción depende la supervivencia

(vida) como son: alimentarse o comer, dormir, beber agua, respirar, abrigarse, etc.

b) Necesidades Secundarias: Son aquellas necesidades cuya satisfacción aumentan el bienestar del individuo y varían de una sociedad a otra o de una época a otra. El bienestar humano no consiste solamente en la mera supervivencia. El ser humano busca su desarrollo integral como persona. Ejemplos: llevar coche, comunicarse con un móvil, ocio como jugar a la PSP, ver la televisión, escuchar música, hacer turismo, etc.

f) Teniendo en cuenta la información brindada en tu cuaderno construye el siguiente cuadro conceptual

TECNOLOGIA:	
EN LA PREHISTORIA:	EN LA ACTUALIDAD:
NECESIDADES:	
PRIMARIAS:	SECUNDARIAS:

g) Teniendo en cuenta las necesidades que escribiste en el ítem d intenta clasificarlas en primarias y secundarias

h) Para entender un poco mas sobre todo lo que implica la actividad tecnológica

también podés visitar

- i) Puesta en común sobre la tarea realizada, entre todos armaremos un collage sobre tecnología en el mundo actual.